

DV 270.2

Forza e dinamismo

Premium class MEIKO



Lavapentole DV 270.2

GiO
MODUL

La lavapentole **DV 270.2**: Una professionista del pulito di grande potenza

È dotata di tutto ciò che la rende un vero multitalento: pompe di lavaggio, dinamiche, ad alta potenza, bracci di lavaggio oscillanti che esercitano un'efficace azione di pulizia, bracci di risciacquo rotanti, centrali e bracci fissi laterali supplementari, unitamente ad una struttura robusta e a una tecnologia di funzionamento all'avanguardia.

DV 270.2

Forza e dinamismo

Altezza di passaggio

H 650 mm

Dimensioni cesto

1310 x 690 mm

Capacità cestelli

Fino a 30 cestelli all'ora

Tecnologia MEIKO:



L'eccezionale altezza di passaggio di 650 mm permette di lavare oggetti di grandi dimensioni – impossibili da lavare con una normale lavastoviglie. Il prezioso tempo impiegato per il lavaggio manuale delle pentole ora può essere utilizzato in modo più produttivo e con costi ridotti.

La nostra DV 270.2 lavora in modo più rapido, sistematico e quasi senza sforzo. E' stata interamente progettata per soddisfare le esigenze di lavaggio delle grandi cucine. Volevamo realizzare una lavaoggetti di grandi dimensioni che fosse all'altezza delle sue promesse. E ci siamo riusciti: la DV 270.2 infatti è in grado di lavare pentole di tutti i tipi e dimensioni, utensili da cucina, contenitori gastro-norm, teglie e altri oggetti normalmente difficili da lavare.

Anche i contenitori di trasporto pasti utilizzati dalle società di ristorazione collettiva e dalle compagnie aeree, le attrezzature da cucina delle mense, degli ospedali e delle cliniche.



Il sistema a passaggio della lavapentole DV 270.2, completa di tavoli di alimentazione e scarico, assicura un'operatività razionale ed ergonomica, eliminando i tempi morti. E' possibile inserire nell'installazione un'unità di prelavaggio con mulinello a sollevamento ed abbassamento automatico, per una prima sgrassatura interna delle pentole dai residui di cibo.

La capote automatica MEIKO. Ora disponibile su tutta la gamma premium (a richiesta)

Funzionalità completamente automatica con la semplice pressione di un tasto. Il miglior comfort possibile nel lavaggio stoviglie.

La capote si apre e si chiude automaticamente: comodità ed ergonomia insuperabili – nessuno potrà più farne a meno!

- Tasto dedicato per apertura e chiusura della capote
- Massima produttività
- Nessun azionamento manuale della capote
- Alimentazione continua
- Eccellente ergonomia



DV 270.2 con il sistema Punto2 AirConcept – Ambiente di lavoro più salubre, efficienza energetica ottimale

Il sistema MEIKO *Punto2 AirConcept* (optional) è un sistema innovativo di recupero calore e gestione delle fumane. Il vapore invece di essere rilasciato nell'ambiente viene convogliato all'interno della macchina come parte del processo di recupero calore. Ciò riduce sensibilmente il tasso di emissione e migliora il clima all'interno dell'ambiente di lavoro.



Efficienza energetica ottimale

Sistema di recupero calore integrato

Ambiente di lavoro confortevole

Riduzione delle emissioni

Funzione auto-pulente integrata

Standard igienici senza compromessi

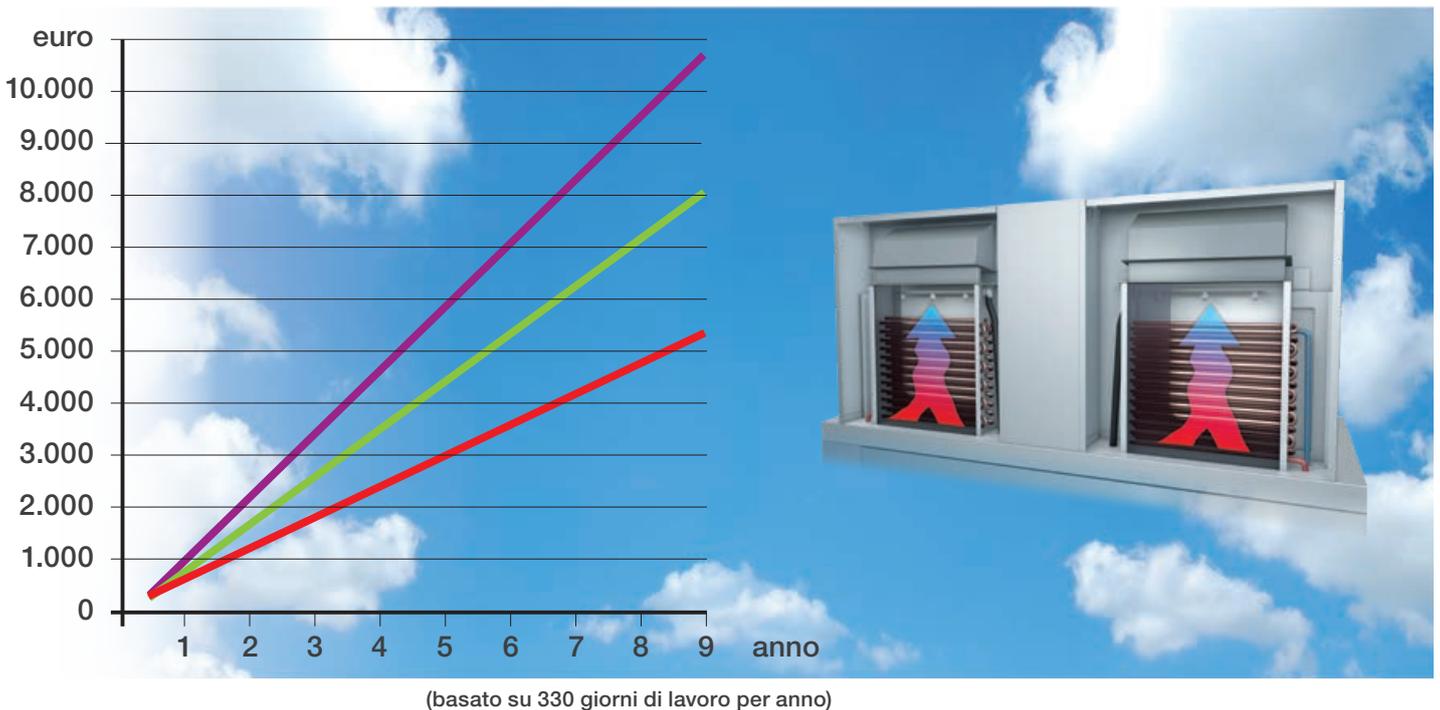
Completa conformità alle norme DIN

Mantenimento dei programmi impostati (durata e temperatura)

Eccellenti risultati di asciugatura

L'aria calda prodotta durante il funzionamento della macchina viene riciclata e usata come fonte di energia per il circuito dell' acqua. In questo modo si riduce l'assorbimento elettrico della macchina fino al 13%, con un significativo risparmio energetico.

Abbattimento costi di gestione utilizzando la DV 270.2 con il sistema MEIKO *Punto2 AirConcept*



100 cesti/gg

75 cesti/gg

50 cesti/gg

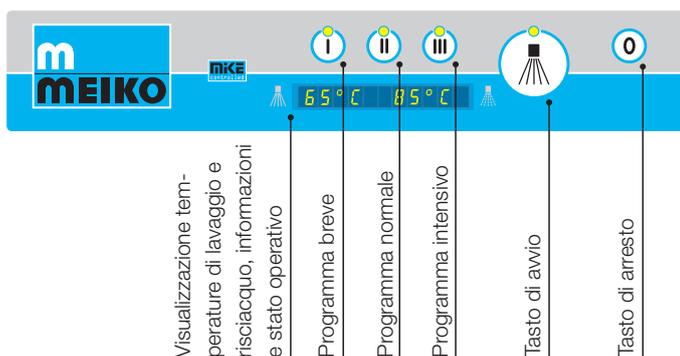
Dati tecnici		DV 270.2
Alimentazione idrica		acqua fredda
Auto-pulizia (senza ulteriore consumo di acqua)		Ugelli autopulizia incorporati
Estrazione aria esausta (estensione programma)	sec	100
Riduzione del calore trasmesso nel locale di lavaggio	kW	3,7
Temperatura aria esausta (temperatura acqua in ingresso 12°C)	°C	ca. 25
Riduzione del vapore rilasciato nel locale di lavaggio		80%
Riduzione dell'assorbimento elettrico totale	kW	3,0

MIKE 2 e infrarossi: tecnologia di prima classe

La più avanzata funzione operativa:
il controllo elettronico



La lavapentole DV 270.2 è dotata di serie del controllo elettronico MIKE 2. Per selezionare i programmi di lavaggio basta sfiorare il tasto relativo della tastiera a membrana, rivestita in policarbonato. Le temperature, i parametri di funzionamento e le informazioni di eventuali anomalie sono visualizzate sul display. I simboli schematici della tastiera rendono l'utilizzo e il controllo di estrema semplicità.



MIKE 2 – il nuovo sistema di controllo elettronico con interfaccia ad infrarossi integrata per la nuova gamma di prodotti MEIKO Punto2

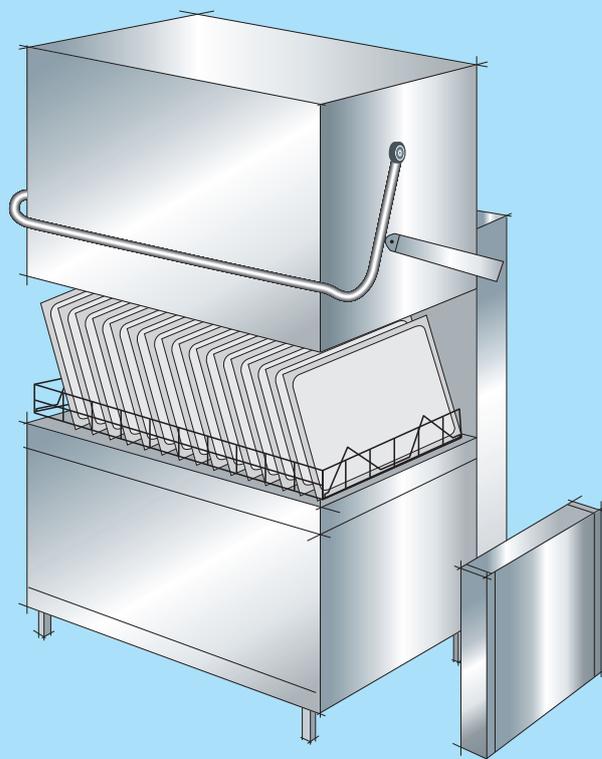
Il MIKE 2 rappresenta, oggi, la più innovativa tecnologia di controllo elettronico applicata alle lavastoviglie professionali. Ed ora, grazie al software *M-Commander W* per palmare PDA) è più facile leggere, definire e modificare i dati tecnici e i parametri di funzionamento, così come trasferirli a un PC e, online, inviarli al centro di assistenza per un'immediata elaborazione. Per il servizio di assistenza e manutenzione, il software *M-Commander W* offre grandi benefici, permettendo all'utilizzatore finale di risparmiare in termini di tempo, lavoro e denaro.



Pulizia e perfezione. Il sistema ad osmosi inversa MEIKO MODULO GiO per un'eccellente qualità dell'acqua.

Il rivoluzionario MODULO GiO purifica l'acqua per osmosi inversa ottenendo una purificazione pari a circa il 98% di acqua demineralizzata. Questo sistema garantisce risultati perfetti sotto il profilo della pulizia e dell'igiene sia in termini economici che ecologici.

- Dimensioni ultra compatte
- Kit di connessione incluso
- Completamente integrato nel sistema di controllo della lavastoviglie
- Console sulla macchina inclusa



MODULO GiO –
Vicino alla macchina
oppure ad es. in un
altro locale.

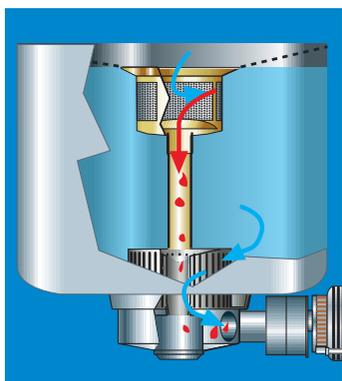
Vantaggi esclusivi: inclusi di serie



The clean solution

Alcuni dei vantaggi della generazione di lavaoggetti *Punto2*:

Sistema di lavaggio e risciacquo superiore ed inferiore in acciaio inox



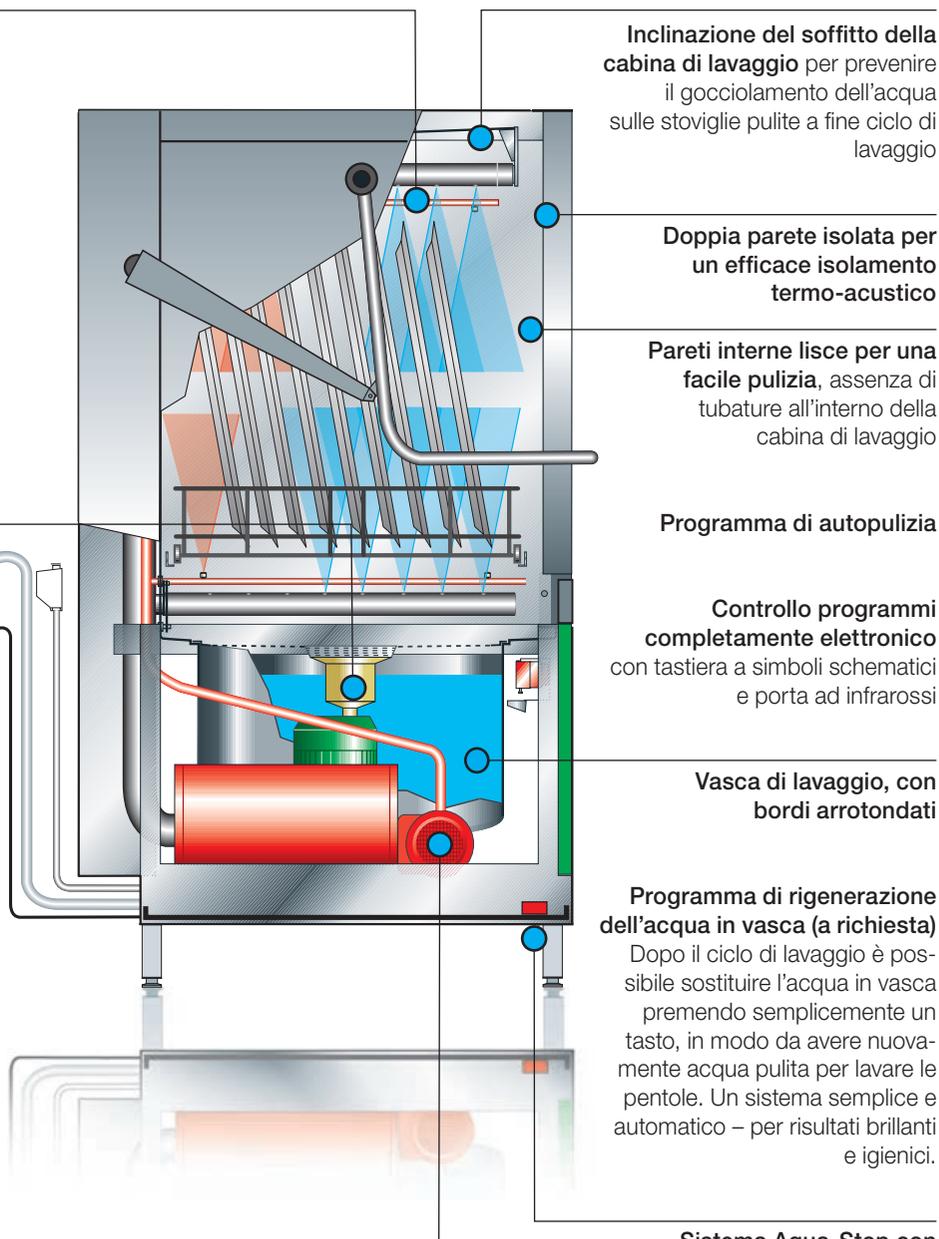
Sistema AktivPlus per il filtraggio dell'acqua di lavaggio con eccellenti risultati di lavaggio grazie al continuo filtraggio dell'acqua

Macchina fornita con kit di connessione (flessibili per alimentazione idrica e scarico, cavo elettrico)

per una facile e veloce installazione. La pompa di scarico incorporata, garantisce un funzionamento ottimale indipendente dall'altezza dello scarico a cura del committente (altezza max dal pavimento 700 mm)



- Altezza dal pavimento 150 mm
- Servizio di assistenza: facile accesso ai componenti, disposti in modo chiaro; alto livello di affidabilità (indice di protezione IP X5); servizio post vendita MEIKO veloce ed affidabile
- Qualità testata e certificata



Inclinazione del soffitto della cabina di lavaggio per prevenire il gocciolamento dell'acqua sulle stoviglie pulite a fine ciclo di lavaggio

Doppia parete isolata per un efficace isolamento termo-acustico

Pareti interne lisce per una facile pulizia, assenza di tubature all'interno della cabina di lavaggio

Programma di autopulizia

Controllo programmi completamente elettronico con tastiera a simboli schematici e porta ad infrarossi

Vasca di lavaggio, con bordi arrotondati

Programma di rigenerazione dell'acqua in vasca (a richiesta)
Dopo il ciclo di lavaggio è possibile sostituire l'acqua in vasca premendo semplicemente un tasto, in modo da avere nuovamente acqua pulita per lavare le pentole. Un sistema semplice e automatico – per risultati brillanti e igienici.

Pompa aumento pressione per perfetti risultati di risciacquo, indipendentemente dalla pressione idrica di alimentazione. La pompa garantisce la temperatura e la quantità dell'acqua di risciacquo costanti

Sistema Aqua-Stop con vaschetta di raccolta per il contenimento automatico delle eventuali perdite d'acqua e quindi per un funzionamento in tutta sicurezza e una migliore protezione dei componenti della macchina

Componenti funzionali – progettati da professionisti per professionisti esigenti



Maniglia della capote ergonomica, per un comodo utilizzo
Avvio del programma di lavaggio con la chiusura della capote e la pressione sulla maniglia.



Copertura forata della vasca di lavaggio
per convogliare i residui di cibo nel filtro *AktivPlus*. Efficace rimozione dello sporco dall'acqua di lavaggio.

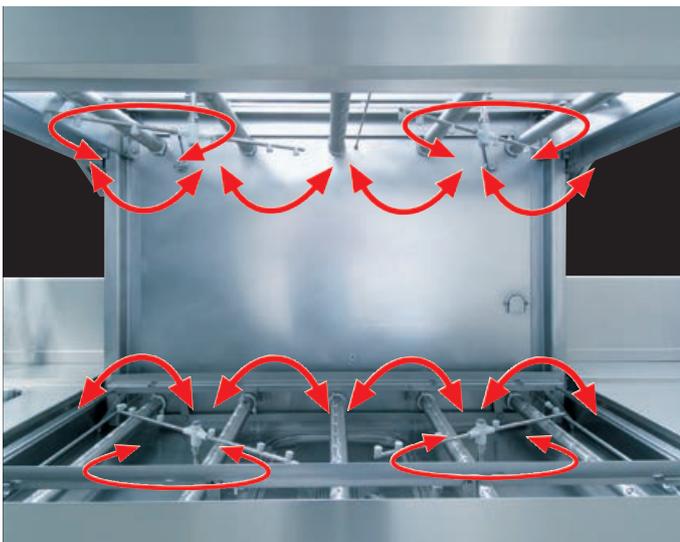


Un accessorio efficace: l'unità di prelavaggio

Un interruttore a fungo, azionabile con la pressione del ginocchio, attiva un mulinello di prelavaggio, a sollevamento ed abbassamento automatico, il quale sfruttando l'alta pressione della pompa integrata, esercita una prima sgrassatura interna delle pentole dai residui di cibo.



Sistema *AktivPlus* per il filtraggio dell'acqua di lavaggio
Associato al filtro della vasca, il sistema *AktivPlus* garantisce un filtraggio ottimale dell'acqua di lavaggio, mantenendola pulita più a lungo ed assicurando il più alto standard qualitativo di lavaggio.



Bracci di lavaggio oscillanti
in acciaio inox, a totale copertura dell'area di lavaggio.

Sistema di risciacquo con bracci rotanti, centrali e bracci fissi posizionati lateralmente

in acciaio inox, per un risciacquo finale senza paragoni.



Le tubature, in acciaio inox, sono posizionate esternamente alla cabina di lavaggio.

Difficile da eguagliare per prestazioni e versatilità



Cesto standard per pentole, contenitori, utensili da cucina, cesti ecc. Sono ovviamente disponibili anche gli inserti per caricare vassoi, teglie da forno e molte altre stoviglie.

Il cesto in dotazione in acciaio inox, dimensioni 1310 x 690 mm, dotato di ruote, assicura tanto spazio per

le stoviglie e, grazie allo scorrimento, è di facile maneggevolezza.



Inserto BV 60 x 39
(per pasticceria 600 x 390 mm)
esecuzione in acciaio inox



Inserto BV 57 x 56
(570 x 560 mm) esecuzione in
acciaio inox per 2 – 8 bacinelle
GN 1/2 – 2/1 (profondità max
65, 100, 150 mm)

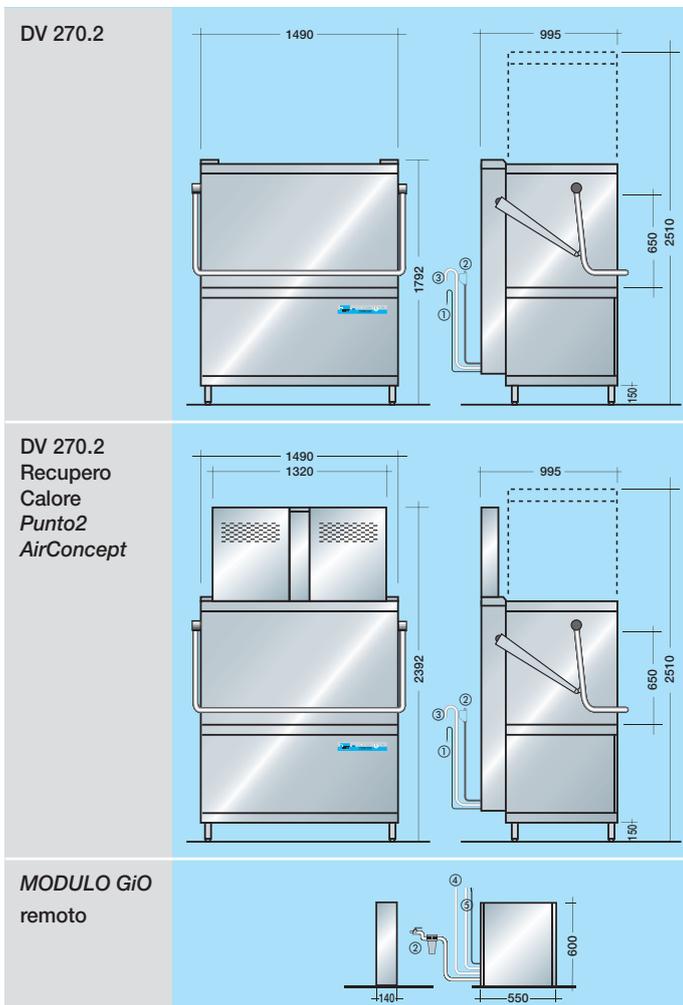


**Inserto universale
UV 57 x 39**
(570 x 390 mm) esecuzione in
acciaio inox

Dimensioni e dati tecnici



The clean solution



		DV 270.2
Dimensioni cesto	mm	1.310 x 690
Altezza di passaggio	mm	650
Produzione oraria teorica	fino a cesti/ora*	30 / 15 / 7
Motore pompa	kW	2 x 2,2
Capacità vasca	litri	100
Risciacquo finale	litri/ciclo	9,0
Riscaldamento vasca	kW	9,0
Riscaldamento boiler con		
alimentazione acqua calda a 45 °C	kW	12,0
alimentazione acqua fredda a 10 °C	kW	18,0
alimentazione acqua fredda a 10 °C con Punto2 AirConcept	kW	15,0
Assorbimento totale con		
alimentazione acqua calda a 45 °C	kW	16,8
alimentazione acqua fredda a 10 °C	kW	22,8
alimentazione acqua fredda a 10 °C con Punto2 AirConcept	kW	19,9

*Con alimentazione ad acqua fredda e in caso di più lavaggi consecutivi, si allungano i tempi di riscaldamento dell'acqua del risciacquo finale fino alla corretta temperatura. I cicli di lavaggio sono più lunghi se si utilizza il programma di ricambio acqua.

Allacciamento elettrico:

Connessione ① trifase + NPE, 400 V, 50 Hz. Circuito elettrico conforme alle disposizioni VDE (Associazione Tedesca degli Ingegneri Elettricisti).

Allacciamento idrico:

Le lavastoviglie possono essere collegate direttamente alla rete di alimentazione idrica senza ulteriori dispositivi di sicurezza intermedi ②. Pressione idrica di esercizio richiesta compresa fra 0,6 e 5 bar. L'installazione deve essere eseguita in conformità alle disposizioni EN 1717. Scarico ¾". Il punto di scarico a parete deve essere ad un'altezza max. di 700 mm ③. Lunghezza dei tubi in dotazione: ca. 1,8 m dalla macchina.

MODULO GiO:

Acqua fredda (max. 35 °C). Pressione idrica di esercizio richiesta compresa fra 1 e 5 bar. Conducibilità dell'acqua demineralizzata <1000 µS/cm. Durezza totale dell'acqua max. 28 °dH (Gradi tedeschi). Kit di connessione incluso: valvola di intercettazione, valvola di regolazione pressione, filtro 10µm con carbone attivo, dispositivi di sicurezza "HD" (valvola di non-ritorno). L'installazione deve essere eseguita in conformità alle disposizioni EN 1717. Lunghezza approssimativa dei collegamenti 3 m. Kit di connessione dell'apparecchiatura con flessibile rinforzato (senza Aqua-Stop). Scarico del concentrato da ½" ④, lunghezza di circa 2 m. Lunghezza dei cavi del permeato ed elettrico fra la macchina e il MODULO GiO separato è di circa 3 m ⑤.

(1 bar = 100 kPa) (1 °dH ca. 0,18 mmol/l CaCO₂)

Programmi di lavaggio disponibili:

DV 270.2:

Programma breve = 120 secondi
Programma normale = 240 secondi
Programma intensivo = 480 secondi



Conforme ai requisiti igienici della norma DIN SPEC 10534.

Per un risultato di risciacquo igienico e soddisfacente, MEIKO raccomanda di usare prodotti per la pulizia e per l'igiene di **MEIKOLON**.



MEIKO ITALIA Srl

Via Emilio Gallo 27 · 10034 Chivasso (TO)
tel. 011 9190211 · fax 011 9196215
www.meiko.it · info@meikoitalia.it

150.041.01.12.18/IT/FD/500

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche nell'ambito della normale evoluzione tecnica.